



Табличные расчеты - Н

Ввод

Модель	H201CS
Хладагент	R404A
Ссылка на темп-ру	Темп-ра точки росы
Температура всасывания	20.0 °C
Темп-ра газа на выходе из испарителя	20.0 °C
Переохлаждение жидкости	0.0 K
Эл.напряжение/фаза/частота	380-420 V / 3 / 50 Hz

Холодопроизв-ть - Произв-ть испарителя [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	9085	7540	6186	5009	3997	3137	2418
Tc = 25.0	8415	6972	5709	4613	3671	2870	2199
Tc = 30.0	7757	6416	5243	4227	3354	2612	1989
Tc = 35.0	7110	5870	4788	3852	3048	2364	1788
Tc = 40.0	6476	5336	4344	3487	2751	2125	1596
Tc = 45.0		4813	3911	3132	2464	1895	1413
Tc = 50.0			3488	2787	2187	1675	1238

Холодопроизв-ть - Произв-ть компрессора [W]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	9085	7540	6186	5009	3997	3137	2418
Tc = 25.0	8415	6972	5709	4613	3671	2870	2199
Tc = 30.0	7757	6416	5243	4227	3354	2612	1989
Tc = 35.0	7110	5870	4788	3852	3048	2364	1788
Tc = 40.0	6476	5336	4344	3487	2751	2125	1596
Tc = 45.0		4813	3911	3132	2464	1895	1413
Tc = 50.0			3488	2787	2187	1675	1238



Потребляемая мощность [kW]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	1.74	1.74	1.69	1.61	1.50	1.37	1.22
Tc = 25.0	1.92	1.88	1.80	1.69	1.56	1.41	1.25
Tc = 30.0	2.09	2.02	1.91	1.77	1.61	1.44	1.27
Tc = 35.0	2.25	2.14	2.01	1.84	1.66	1.48	1.29
Tc = 40.0	2.41	2.27	2.10	1.92	1.72	1.52	1.32
Tc = 45.0		2.39	2.20	1.99	1.77	1.56	1.35
Tc = 50.0			2.30	2.07	1.83	1.60	1.39

Потребляемый эл. ток [A]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6
Tc = 25.0	3.4	3.4	3.3	3.1	3.0	2.8	2.6
Tc = 30.0	3.7	3.6	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6
Tc = 35.0	3.9	3.7	3.6	3.3	3.1	2.9	2.7
Tc = 40.0	4.1	3.9	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7
Tc = 45.0		4.1	3.8	3.5	3.2	3.0	2.7
Tc = 50.0			4.0	3.6	3.3	3.0	2.8

Массовый расход [kg/h]

	Te = -5.0	Te = -10.0	Te = -15.0	Te = -20.0	Te = -25.0	Te = -30.0	Te = -35.0
Tc = 20.0	206.4	169.6	138.0	111.0	88.1	69.0	53.2
Tc = 25.0	200.5	164.6	133.6	107.2	84.8	66.1	50.6
Tc = 30.0	194.7	159.5	129.3	103.4	81.6	63.3	48.0
Tc = 35.0	188.9	154.5	124.9	99.6	78.3	60.4	45.5
Tc = 40.0	183.1	149.5	120.6	95.9	75.1	57.6	43.0
Tc = 45.0		144.6	116.3	92.3	71.9	54.8	40.6
Tc = 50.0			112.2	88.7	68.8	52.2	38.3